



## EHP儿童健康网页

随着近几年儿童健康领域不断扩大，儿童健康在《环境与健康展望》英文版（*Environmental Health Perspectives*）中所占的页数也不断增加。《环境与健康展望》于上世纪七十年代初创刊时，儿童少年卫生学尚未作为一个学科确立，但《环境与健康展望》已经开始刊登关于儿童健康问题的文章，如铅中毒及砷对儿童听力的影响等。现在，《环境与健康展望》每年都出版一期儿童健康专刊，并从2002年10月开始以专门的版面介绍儿童健康研究动态。

为了在网上提供一个一站式儿童健康信息资源，《环境与健康展望》已经推出了儿童健康网页，网址：<http://ehp.niehs.nih.gov/children/>。该网页已于2002年夏天正式开通，并计划不断更新和扩大。



在本网站，访问者可以找到刊登在《环境与健康展望》有关儿童健康最新新闻和研究文章的清单。另外该网页还提供了以往各年儿童健康主题专刊的链接以及《环境与健康展望》的儿童健康主题新闻（Environews by Topic: Children's Health）页面的链接。该页面提供了一份自1993年以来该杂志刊登的100多篇关于这一主题的新闻文章的完整清单。

该网站还对12个儿童环境健康与疾病预防研究所进行的研究工作作了要点介绍（highlights）。以上中心项目由美国国立环境卫生科学研究院（NIEHS）、美国环保局（EPA）和美国疾病预防与控制中心（CDC）于1996年共同发起，其主要宗旨是以基础性科研成果为基础，开发实用干预和防治方法。第一批建立的八个中心主要以生长发育、呼吸系统疾病等领成为研究重点。最近成立的四个中心则集中研究神经发育。要点介绍（highlights）对各中心当前正在进行的工作作了简明扼要的介绍，并提供了各中心的链接。

该网站还提供了外部资源的链接，包括一个与美国疾病预防与控制中心最近公布的《控制少年儿童血铅浓度升高：专家委员会关于预防少年儿童铅中毒的若干建议》的链接。该报告首次对以往10年管理血铅浓度偏高的儿童病例的经验作了总结。另外，该网站很快还会推出即将召开的关于儿童健康问题的各类会议的日程安排供访问者选参考。

该网站还对《曼谷宣言》作了概述介绍并提供了该声明的完整内容。该宣言是在2002年3月份在泰国首都曼谷举行的“儿童面临的环境威胁国际会议”期间起草的。来自世界各地的教育工作者、科研人员、政府工作人员签署了这一宣言，它是与会人员对采取主动措施保护儿童健康作出的承诺，同时呼吁世界卫生组织（WHO）支持此项工作的开展。

—Erin E. Dooley  
译自 EHP 110:A569 (2002)

## 噪音对少年儿童的危害



康奈尔大学和奥地利的因斯布鲁克大学研究人员对1400名小学生进行研究后发现，日常在家受汽车、火车以及其他交通噪音暴露，与课堂和社会行为的细微变化及注意力不集中行为增加之间存在相关性。受噪音暴露严重，造成的影响越大。这一影响在早产儿和低出生体重儿身上表现尤为明显。这一研究结果发表在2002年6月份出版的《职业与环境医学》（*Occupational and Environmental Medicine*）杂志上。尽管此次研究的发现与最近进行的其他研究的发现是一致的，但是仍需要更多的研究来揭示噪音与精神健康之间的关系。

—Erin E. Dooley  
译自 EHP 110: A569 (2002)

## 烟气对学习能力的影响

辛普顿儿童医院医学中心的研究人员在2002年儿科学会年会上公布的一份研究报告指出，即使是极少量的环境烟草烟气（ETS）暴露也会对儿童和青少年的学习能力造成损害。科研人员将尼古丁代谢物可铁宁水平作为儿童受ETS暴露的指标，以此对美国国家卫生统计中心（National Center for Health Statistics）1988-1994年的数据进行了分析，结果发现智力测验和成绩测验中的阅读、数学和推理得分，与达到甚至不到15 ng/m的可铁宁水平之间存在显著的相关性。此项研究的女发言人Kimberly Yolton称，美国有1300多万名儿童受到的ETS暴露已达到此次研究中表现出来损害作用的水平。

—Erin E. Dooley  
译自 EHP 110:A569 (2002)